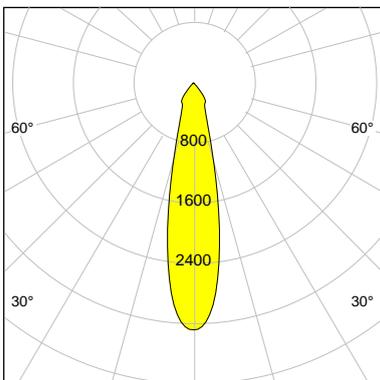


## BESCHREIBUNG

Artikel-Nr.	113238S03101
Lichtverteilung	Medium
Außendurchmesser	75 mm
Innendurchmesser	68 mm
Höhe	42.0 mm
Optimaler Fokus	44,0 mm
Material	Metallisiert
Technologie	SPUN
Oberfläche	Kugel Facetten

## Optische Charakteristik

LES	9	15	19
Ausstrahlwinkel FWHM	16.2°	22.8°	26.8°
Abschirmwinkel FWTM	35.4°	53.6°	69.0°
Effizienz LOR	<b>93%</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>
Blendung UGR (4H/8H _ 70/50/20)	21.8	22.4	22.6



I-max : 3278 cd/klm \*

H/m	D/m	Emax/lx/klm *
1.0	0.4	3278
2.0	0.8	820
3.0	1.2	364
4.0	1.6	205

\* Beispielwerte für LES 15